WIKIPEDIA

Tupuxuara

Bách khoa toàn thư mở Wikipedia

Tupuxuara là một chi pterosauria lớn, không răng, có mào.

Tupuxuara

Thời điểm hóa thạch: Đầu kỷ Creta, 112–108 triệu năm trước đây

Tiền€ € O S D C P T J K Pg N Q

T. leonardii

Phân loại khoa học

Giới (*regnum*)	Animalia
Ngành (*phylum*)	Chordata
Bộ (*ordo*)	†Pterosauria
Chi (*genus*)	**Tupuxuara** KELLNER & CAMPOS, 1988

Loài điển hình

†***Tupuxuara longicristatus*** KELLNER & CAMPOS, 1988

Species

†***T. longicristatus*** Kellner & Campos, 1988

†***T. leonardii*** Kellner, 1994

†***T. deliradamus*** Witton, 2009

Mục lục

Cổ sinh học

Tupuxuara là các tay săn cá trên bờ biển Nam Mỹ. Có giả thuyết khác cho rằng có thể nó ăn trái cây. David Martill và Darren Naish của Đại học Portsmouth năm 2006 mô tả một mẫu vật chưa trưởng thành chưa có mào phát triển hoàn chỉnh, cho thấy mào có thể là một đặc điểm trưởng thành sinh sản.

So sánh hóc mặt của *Tupuxuara* với các loài chim và bò sát hiện đại cho thấy nó sống ban ngày.[1]

Phân loại

Tupuxuara là một thành viên của nhóm Azhdarchoidea. Kellner cho rằng Tapejaridae thuộc về Azhdarchoidea. Theo một vài nghiên cứu, *Tupuxuara* gần bới Azhdarchidae (nhóm gồm các chi khổng lồ như *Quetzalcoatlus*) hơn *Tapejara* và họ hàng của nó.

Phát sinh loài phía dưới dựa theo nghiên cứu của Felipe Pinheiro và đồng nghiệp năm 2011.[2]



Phục nguyên nghệ thuật *T. leonardii* (trái) và *T. longicristatus* (phải)

- Azhdarchoidea
  - Azhdarchidae
  - **Tapejaridae**
    - Thalassodrominae
      - *Thalassodromeus sethi*
      - ***Tupuxuara deliradamus***
      - ***Tupuxuara leonardii***
    - Chaoyangopterinae
      - *Jidapterus edentus*
      - *Shenzhoupterus chaoyangensis*
      - *Chaoyangopterus zhangi*
    - Tapejarinae
      - *Sinopterus jii*
      - *Sinopterus dongi*
      - *Huaxiapterus benxiensis*
      - *Huaxiapterus corollatus*
      - *Tapejara wellnhoferi*
      - *Tupandactylus navigans*

Tupandactylus imperator

Tham khảo

1. ^ Schmitz, L.; Motani, R. (2011). “Nocturnality in Dinosaurs Inferred from Scleral Ring and Orbit Morphology”. *Science* **332**. PMID 21493820 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21493820). doi:10.1126/science.1200043 (https://dx.doi.org/10.1126%2Fscience.1200043).
2. ^ Pinheiro, F.L., Fortier, D.C., Schultz, C.L., De Andrade, J.A.F.G. and Bantim, R.A.M. (in press). "New information on *Tupandactylus imperator*, with comments on the relationships of Tapejaridae (Pterosauria)." *Acta Palaeontologica Polonica*, in press, available online 03 Jan 2011. doi:10.4202/app.2010.0057 (https://dx.doi.org/10.4202%2Fapp.2010.0057)

Liên kết ngoài

- BBC News, "Flying reptile mystery 'solved'" (http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/5221862.stm), ngày 27 tháng 7 năm 2006
- A reconstruction of *Tupuxuara* (http://img109.imageshack.us/img109/3104/tupuxuara3pb.jpg)